

FoxESS T3 G3

Kód produktu: F.FOX.3F.wifi.00030.G3



Producent	FOXESS
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	3000
Max. DC power	4500
Output power	3000
Circuit breaker value	16
MPPT	2
Amperage	14
WIFI	Tak
Ethernet	No
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	12
CN code number	85044085
Quantity per pallet	14
Country of origin	Čína
Weight	48
Width	38
Height	48
Depth	19

Inverory z rady T boli špeciálne navrhnuté pre trojfázové domáce inštalácie a menšie komerčné inštalácie. Vyznačujú sa nekonečnou účinnosťou a všestrannosťou, čo umožňuje predĺženie obdobia generovania energie. Trojfázové verzie inverterov sú k dispozícii v rozsahu výkonu od 3 kW do 25 kW. Invertor FoxESS T3-G3 s výkonom 3 kW je trojfázové zariadenie, ktoré garantuje užívateľovi maximálnu účinnosť, spoľahlivosť a dlhú životnosť. Okrem toho sa invertor FoxESS T3-G3 s výkonom 3 kW vyznačuje vysokou kvalitou spracovania vďaka použitiu komponentov renomovaných značiek počas výroby. To má významný vplyv na kvalitu a odolnosť práce invertera. Produkt značky FoxESS je vybavený jedinečným chladičom a chladiacimi rebry integrovanými do skrine, čo zabezpečuje optimálny kontakt s prvkami generujúcimi teplo. Chladiace rebra majú charakteristický tvar hviezdy, čo zvyšuje chladiacu plochu.

Varianty produktu

Index	cena
FoxESS T3 G3 F.FOX.3F.wifi.00030.G3	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Invertory z rady T boli špeciálne navrhnuté pre trojfázové domáce inštalácie a menšie komerčné inštalácie. Vyznačujú sa nekonečnou účinnosťou a všestrannosťou, čo umožňuje predĺženie obdobia generovania energie. Trojfázové verzie inverterov sú k dispozícii v rozsahu výkonu od 3 kW do 25 kW.

Invertor FoxESS T3-G3 s výkonom 3 kW je trojfázové zariadenie, ktoré garantuje užívateľovi maximálnu účinnosť, spoľahlivosť a dlhú životnosť. Okrem toho sa inverter FoxESS T3-G3 s výkonom 3 kW vyznačuje vysokou kvalitou spracovania vďaka použitiu komponentov renomovaných značiek počas výroby. To má významný vplyv na kvalitu a odolnosť práce invertora. Produkt značky FoxESS je vybavený jedinečným chladičom a chladiacimi rebry integrovanými do skrine, čo zabezpečuje optimálny kontakt s prvkami generujúcimi teplo. Chladiace rebra majú charakteristický tvar hviezdy, čo zvyšuje chladiacu plochu.

Výhody trojfázového invertora FoxESS T3 G3 / trojfázová ŠÉRIA G3:

Flexibilná konfigurácia, pripravený na montáž, ľahká rozšíriteľnosť

Súprava s vysokonapäťovými batériami FoxESS vytvára najefektívnejšie spojenie

Trieda IP65 Navrhnuté s ohľadom na inštaláciu v akomkoľvek prostredí

Sledujte prácu zariadení diaľkovo pomocou webovej stránky alebo mobilnej aplikácie

Technické údaje trojfázového invertora FoxESS T3 G3:

maximálna odporúčaná výkon DC [W]: 4500 W

maximálne napätie DC [V]: 1100 V

nominálne pracovné napätie DC [V]: 600 V

maximálny vstupný prúd (vstup A/vstup B) [A]: 14 / 14 A

maximálny zkratový prúd (vstup A/vstup B) [A]: 18,2 / 18,2 A

rozsah napätia MPPT [Vdc]: 140 - 1000 V DC

štartovacie napätie [V]: 140 V

počet bodov MPPT: 2

počet vstupov na MPPT: 1+1

nominálny výstupný výkon [W]: 3000 W

maximálny zdánlivý výkon AC [VA]: 3300 VA

nominálna frekvencia siete AC [Hz]: 50/60, ± 5

nominálny prúd AC [A]: 4,3 A

maximálny prúd AC [A]: 4,8 A

rozpätie regulácie výkonového faktora: 1 (regulácia 0,8 predčasne do -0,8 oneskorene)

koeficient harmonických skreslení THD: <3%

účinnosť MPPT [%]: 99,8 %

maximálna účinnosť [%]: 98,6%

rozmery (ŠxVxH): 480 x 370 x 183,5 mm

hmotnosť: 17 kg

stupeň ochrany: IP65

topológia: beztransformátorová

stupeň znečistenia: II

monitorovací modul: RS485, WIFI (štandard) / GPRS (voliteľne) / 4G (voliteľne) / LAN (voliteľne)

komunikácia: energetický počítač, DRM, aktualizácia USB, E-stop

zobrazovanie: LCD displej, dotykové tlačidlo, aplikácia, webová stránka

FoxESS je svetovým lídrom v výrobe fotovoltaických inverterov. Počas procesu výroby riešení pre ukladanie energie využíva najnovšie štandardy, čo vedie k zariadeniam s pokročilými funkciami a vysokou účinnosťou a spoľahlivosťou počas prevádzky.